

# **Förfrågan Företagsuppgifter**

## **Teknisk Beskrivning**

**Version 1.7**

|                             |                                    |              |
|-----------------------------|------------------------------------|--------------|
| Förfrågan Företagsuppgifter | Version 1.7                        | Sida 2 av 14 |
| Teknisk Beskrivning         | Senast sparad: 2019-03-21 14:38:00 |              |

## Innehållsförteckning

|       |  |    |
|-------|--|----|
| 1.    | Allmänt .....  | 3  |
| 2.    | Ansvar m.m.....  | 3  |
| 3.    | Exempel som beskriver tjänsten på en övergripande nivå.....                        | 3  |
| 4.    | Hur kommer man igång? .....  | 4  |
| 4.1   | Vilket kommunikationssätt vill jag använda för min applikation .....               | 4  |
| 4.2   | Beställa tjänsten.....   | 4  |
| 4.3   | Skapa en applikation.....  | 4  |
| 4.4   | Testa egenutvecklade applikation.....  | 4  |
| 5.    | SHS eller E-transport.....   | 5  |
| 5.1   | Information om SHS.....  | 5  |
| 5.2   | Beställning av SHS och lämnande av kunduppgifter .....                             | 5  |
| 5.3   | Information om e-transport.....  | 5  |
| 5.4   | Beställning av e-transport inklusive certifikat och lämnande av kunduppgifter..... | 5  |
| 6.    | Tjänsten ”Förfrågan företagsuppgifter”.....  | 5  |
| 6.1   | Beställning anslutning till tjänsten ”Förfrågan företagsuppgifter” .....           | 5  |
| 6.2   | Tjänstens miljöinställningar.....  | 6  |
| 6.3   | Teckenrepresentation m.m. ....   | 6  |
| 6.4   | Felaktigheter i frågefilen .....   | 6  |
| 7.    | Test av rutinen .....  | 6  |
| 8.    | Produktionstidpunkter.....   | 6  |
| 9.    | Fil från och till kund .....   | 6  |
| 9.1   | Allmänt .....  | 6  |
| 9.2   | Svarstider .....   | 6  |
| 9.3   | Fil från kund .....  | 7  |
| 9.4   | SvarsFil till kund .....   | 8  |
| 9.5   | FelFil till kund .....   | 11 |
| 9.5.1 | De vanligaste felen från tjänsten Förfrågan företagsuppgifter .....                | 13 |
| 10.   | Dokumentadministration .....   | 13 |
| 10.1  | Revisionshistorik .....  | 13 |
| 10.2  | Dokumentansvarig.....  | 14 |

|                             |                                    |              |
|-----------------------------|------------------------------------|--------------|
| Förfrågan Företagsuppgifter | Version 1.7                        | Sida 3 av 14 |
| Teknisk Beskrivning         | Senast sparad: 2019-03-21 14:38:00 |              |

## 1. Allmänt

Skatteverket får lämna ut offentliga uppgifter som rör företag på medium för automatiserad behandling endast till kommunala och statliga myndigheter samt kreditupplysningsföretag. Närmare bestämmelser om behandling och utlämnande av uppgifterna finns i lagen (2001:181) om behandling av uppgifter i Skatteverkets beskattningsverksamhet och i förordningen (2001:588) om behandling av uppgifter i Skatteverkets beskattningsverksamhet.

Genom tjänsten Förfrågan Företagsuppgifter lämnar Skatteverket ut uppgifter för myndighets kontroll av företag som deltar i upphandlingar enligt lagen (2007:1091) om offentlig upphandling samt för löpande kontroller under avtalstiden. Observera att Skatteverket inte får lämna ut dessa uppgifter på medium för automatiserad behandling till enskilda, vilket även omfattar aktiebolag som ägs av stat/kommun/landsting

Personuppgiftslagen: Mottagaren av uppgifterna ansvarar för att behandlingen av uppgifterna sker i enlighet med personuppgiftslagens (1998:204) bestämmelser.

Under avsnitt 9.4 framgår vilka uppgifter som kan erhållas från Skatteverket

## 2. Ansvar m.m.

Av "Förfrågan Företagsuppgifter - Teknisk Beskrivning" framgår de villkor som gäller för att lämna datafiler. Levererande organisation bekostar och ansvarar själv för anslutningar, linjer och klientverktyg för att lämna datafiler.

Skatteverket ansvarar inte för fel i tele- och/eller datanätsförbindelse eller elförsörjning som utomstående part tillhandahåller.

Skatteverket kan komma att stänga av systemet för nödvändigt systemunderhåll. Skatteverket meddelar dock detta och hur länge uppehållet varar, i regel minst ett par veckor i förväg.

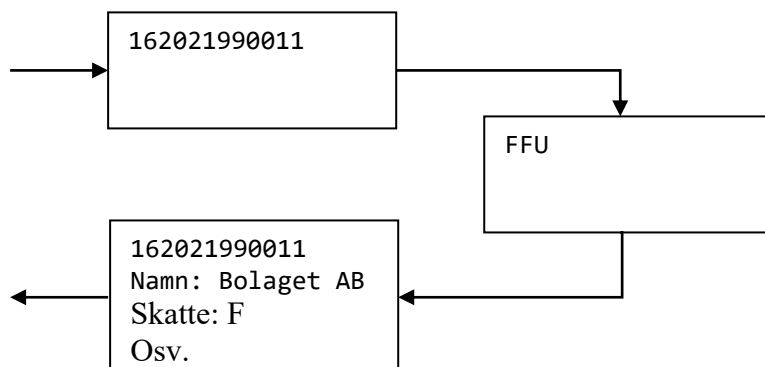
Skatteverket meddelar förändringar i fil- och/eller postutseende minst en månad i förväg.

Det är endast myndigheter, landsting, kommunförbund och kommuner som har möjlighet att nyttja tjänsten.

## 3. Exempel som beskriver tjänsten på en övergripande nivå.

Användarna (Stat, kommun eller landsting) har ett behov av att kontrollera en eller flera underleverantörer.

Användarna skickar in en fil till skatteverket som innehåller underleverantörernas organisationsnummer. Uppgifterna behandlas och ett svar sammanställs. Användaren får med jämna mellanrum gå in och titta om svaret är klart. När det är klart så kan användaren hämta hem filen och använda uppgifterna i svaret. Se avsnitt 9 för mer detaljer hur frågefilen och svarsfilen ser ut.

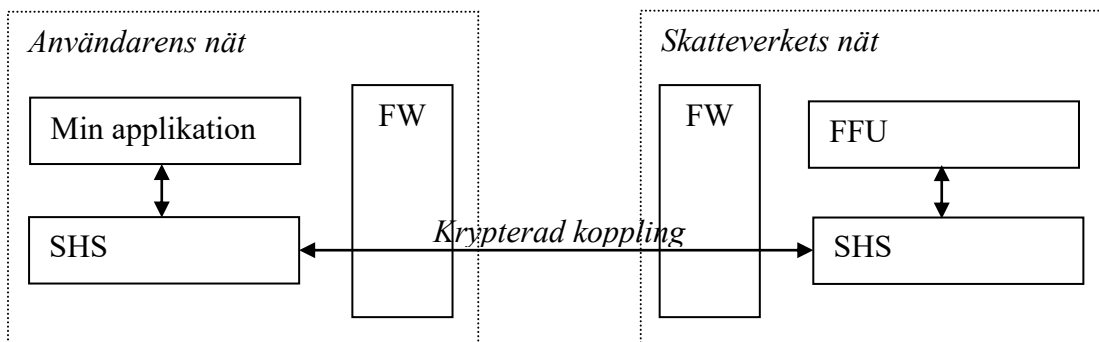


## 4. Hur kommer man igång?

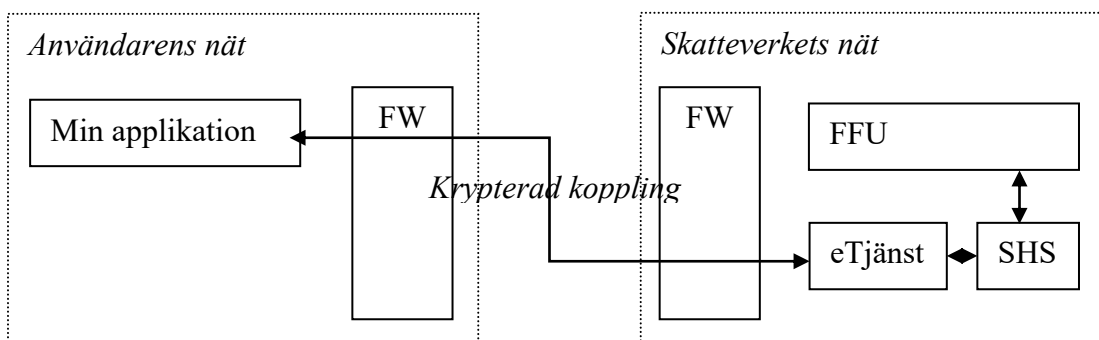
### 4.1 Vilket kommunikationssätt vill jag använda för min applikation

För detta finns två alternativ, antingen e-Transport eller SHS, se avsnitt 5 eller 5.3. När man valt kommunikationssätt så behöver man också ansöka om själva tjänsten, se avsnitt 6.

Har man tillgång till en SHS installation i sitt eget intranet så känns den lösningen naturlig. Då finns säkerhetsmekanismer färdiga och används av andra applikationer också, se avsnitt 5.



Är man inte ansluten till SHS så är e-Transport ett alternativ, se avsnitt 5.3.



### 4.2 Beställa tjänsten

Sänd beställning till Skatteverket, se avsnitt 6. Glöm inte att ange vilket kommunikationssätt som ska användas, antingen e-Transport eller SHS.

### 4.3 Skapa en applikation

Se avsnitt 9 angående hur applikation ska sända frågefiler och ta emot svarsfiler från tjänsten.

### 4.4 Testa egenutvecklade applikation

En beställning görs för att få tillgång till acceptansmiljön se under avsnitt 6.2. Tänk på att innan frågefiler skickas in att dessa valideras mot rätt schema. Schemana hittas på skatteverkets sidor: "Företag" -> "Självservice" -> "Alla e-tjänster" -> "Schemalager (XML)" -> "Förfrågan företagsuppgifter".

|                             |                                    |              |
|-----------------------------|------------------------------------|--------------|
| Förfrågan Företagsuppgifter | Version 1.7                        | Sida 5 av 14 |
| Teknisk Beskrivning         | Senast sparad: 2019-03-21 14:38:00 |              |

SHS eller E-transport

## 5. SHS eller E-transport

### 5.1 Information om SHS

SHS (spridnings och hämtningssystemet) ger säkert informationsutbyte över Internet och används inom offentlig förvaltning (statliga myndigheter, kommuner, kommunförbund och landsting) men även företag och organisationer använder systemet vid elektroniskt informationsutbyte. Mera information finns på:

<https://www.forsakringskassan.se/myndigheter/e-tjanster/shs>

För anslutning till informationsutbyten med SHS krävs att kunden (ingivaren) är registrerad som aktör i global SHS-katalog samt har tillgång till SHS i egen drift eller som Infratjänst. Ett Informationsutbyte kräver avtal eller så kallad överenskommelse med Skatteverket.

### 5.2 Beställning av SHS och lämnande av kunduppgifter

För SHS anslutning krävs att leverantören lämnar samma uppgifter till Skatteverket som för e-transport, se under avsnitt [Beställning anslutning till tjänsten Förfrågan företagsuppgifter](#) nedan.

Vid frågor om SHS kontaktas Skatteverkets tekniska support 0771-787787 eller [supporten@skatteverket.se](mailto:supporten@skatteverket.se).

### 5.3 Information om e-transport

Information om e-transport och vad som krävs för att göra en förfrågan finns på Skatteverkets webbplats under fliken "Företag" -> "Myndigheter" -> "Förfrågan företagsuppgifter" eller "Företag" -> "Självservice" -> "Alla e-tjänster" -> "E-transport".

### 5.4 Beställning av e-transport inklusive certifikat och lämnande av kunduppgifter

Av informationen på Skatteverkets webbplats framgår av avsnittet "Innan du börjar" under "Att använda e-transport" vilka webbläsare som krävs för att kunna använda e-transport. Din dator måste dessutom ha ett certifikat installerat som ger dig behörighet att använda e-transportssystemet.

Certifikat kan endast utfärdas av Steria AB: <http://eid.steria.se>. På Sterias webbplats finns beställningsformulär och fullmakt som ska fyllas i vid ansökan om certifikat. Vid frågor som rör Sterias beställningsrutiner kontaktas Steria Kundcenter, 08-622 45 00 eller [kundcenter@steria.se](mailto:kundcenter@steria.se).

Förutom e-Transport som bara är bärare så krävs också att man beställer tjänsten enligt avsnitt 6.

Vid frågor som rör e-transport kontaktas Skatteverkets tekniska support 0771-787787 eller [supporten@skatteverket.se](mailto:supporten@skatteverket.se).

## 6. Tjänsten "Förfrågan företagsuppgifter"

### 6.1 Beställning anslutning till tjänsten "Förfrågan företagsuppgifter"

Tjänsten "Förfrågan företagsuppgifter" kräver en överenskommelse med Skatteverket. För kundregistret krävs följande uppgifter:

*Organisationsnummer*  
*Organisationsnamn*  
*Adress*  
*Postnummer*  
*Ort*  
*Kontaktperson*  
*Telefon*  
*e-postadress*  
*kommunikationssätt <SHS eller eTransport>*  
*Ev. teknisk kontaktperson*

Vilka uppgifter som ska lämnas samt syftet med uppgifterna

Uppgifterna skickas med e-post till: [ffu@skatteverket.se](mailto:ffu@skatteverket.se).

|                             |                                    |              |
|-----------------------------|------------------------------------|--------------|
| Förfrågan Företagsuppgifter | Version 1.7                        | Sida 6 av 14 |
| Teknisk Beskrivning         | Senast sparad: 2019-03-21 14:38:00 |              |

## 6.2 Tjänstens miljöinställningar.

Produkten (Produkttypen) i detta fall är **SKV.Företagsuppgifter** med produktidentiteten **1d069d3a-e79d-fc10-40dd-317278d8f22a** för produktionsfiler och **SKV.Företagsuppgifter.Test** med produktidentiteten **49596706-28a3-fb11-45c4-6ddf3c5633e5** för testfiler.

Adresseringen för INfiler i SHS i produktion:

Till adress: 2021005448

Url: <https://shs.skatteverket.se/>

Produkttyp **SKV.Företagsuppgifter** eller uuid **1d069d3a-e79d-fc10-40dd-317278d8f22a**

Adresseringen för INfiler i SHS i test:

Till adress: 2021005448

Url: <https://shs.test.skatteverket.se/>

Produkttyp **SKV.Företagsuppgifter.Test** eller uuid **49596706-28a3-fb11-45c4-6ddf3c5633e5**

## 6.3 Teckenrepresentation m.m.

Teckenrepresentation sker med ANSI-teckenset (=ISO 8859-1).

## 6.4 Felaktigheter i frågefilen

Om några felaktigheter upptäcks i frågefilen skickas information om detta tillbaka till frågeställaren beställaren via SHS/e-transport.

## 7. Test av rutinen

Det är att rekommendera att testa hela processen först innan man startar upp det mot produktion. Kontakta Skatteverkets kontaktperson för planering av testtidpunkt via e-post.

E-postadress: [ffu@skatteverket.se](mailto:ffu@skatteverket.se).

## 8. Produktionstidpunkter

Tjänsten är öppen mellan 08.00 och 19.00 alla vardagar. Övriga tider buffras inkommande filer och som sen bearbetas när tjänsten startar upp igen.

## 9. Fil från och till kund

### 9.1 Allmänt

Filerna som används för överföring av data är av typen xml.

Filnamnet på en inskickad fil ska se ut enligt följande:

fras001x1\_<ÅÅÅMMDD>\_<Löpnr (4tkn)>.xml

till exempel

**fras001x1\_20091218\_0001.xml**

**fras001x1\_20101418\_0002.xml**

Namnet på den fil som returneras via SHS kommer vara samma som namnet på infilen.

Eventuella metadata som skickas med filen följer med tillbaka i svaret från Skatteverket.

### 9.2 Svarstider

Svarstiderna är beroende av storleken på inkommen frågefil. Filer som innehåller enstaka frågor tar normalt 10-20 minuter, större filer 30-50 min.

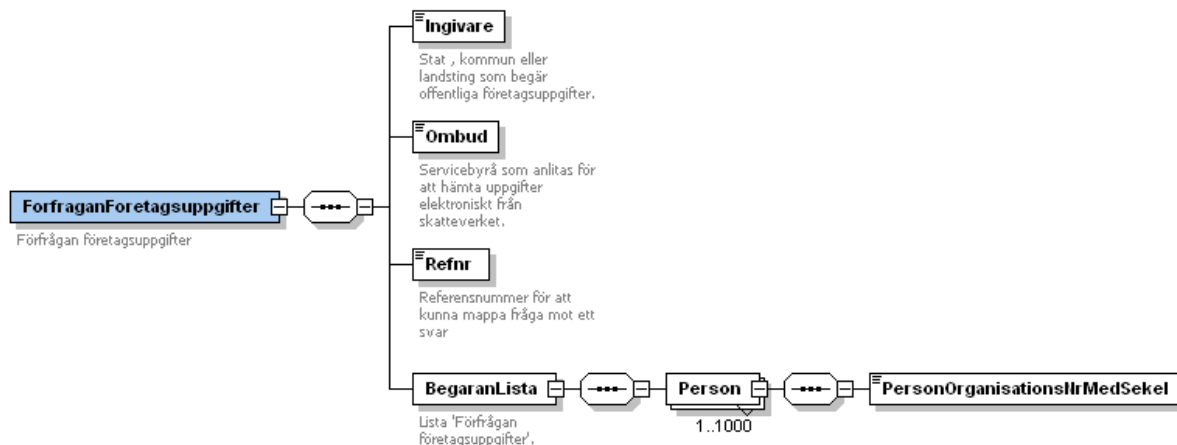
Obs att tiderna beräknas från det att Skatteverket tagit emot frågefilen.

Vid eventuella fel skickas en svarsfil tillbaka till frågeställaren, mer om detta finns under avsnitt 9.5.

### 9.3 Fil från kund

Filen ska följa den struktur som visas i Figur 9-1. En beskrivning av de taggar som visas i Figur 9-1 kan läsas i Tabell 9-1.

Figur 9-1



Tabell 9-1

| Taggnamn                      | Beskrivning   | Antal      |
|-------------------------------|---|------------|
| ForfraganForetagsuppgifter    | Toppnoden för xml-filen. Innehåller data för xmlvalidering:<br><code>xmlns="se/skatteverket/foretagsregistrering/instans/1.0"</code><br><code>xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"</code><br><code>xsi:schemaLocation="se/skatteverket/foretagsregistrering/instans/1.0 http://xmls.skatteverket.se/se/skatteverket/fr/ffu/instans/V1/ForfraganForetagsuppgifter.xsd"</code> | 1          |
| Ingivare                      | Organisationsnummer* för stat, kommun eller landsting som begär offentliga företagsuppgifter. Måste innehålla ett värde.  | 1          |
| Ombud                         | Organisationsnummer* för servicebyrå som anlitas för att hämta uppgifter elektroniskt från skatteverket. Innehåller ett värde endast om ett ombud har används för aktuell ingivare.   | 1          |
| Refnr                         | Ett referensnummer för att kunna mappa frågan mot ett svar.   | 1          |
| BegararLista                  | Lista över de organisationsnummer som förfrågan gäller för.   | 1          |
| Person                        | Hållare för det organisationsnummer som förfrågan gäller. Får innehålla max 10 000st  | 1 – 10 000 |
| PersonOrganisationsNrMedSekel | Organisationsnummer* för det företag som uppgifter önskas för.  | 1          |

\* = Organisationsnummer ska ha formatet (yyyymmddnnnn).

Innan filen behandlas av systemet så valideras den mot xml-schemat "ForfraganForetagsuppgifter.xsd".

Exempel på filstruktur

|                             |                                    |              |
|-----------------------------|------------------------------------|--------------|
| Förfrågan Företagsuppgifter | Version 1.7                        | Sida 8 av 14 |
| Teknisk Beskrivning         | Senast sparad: 2019-03-21 14:38:00 |              |

```

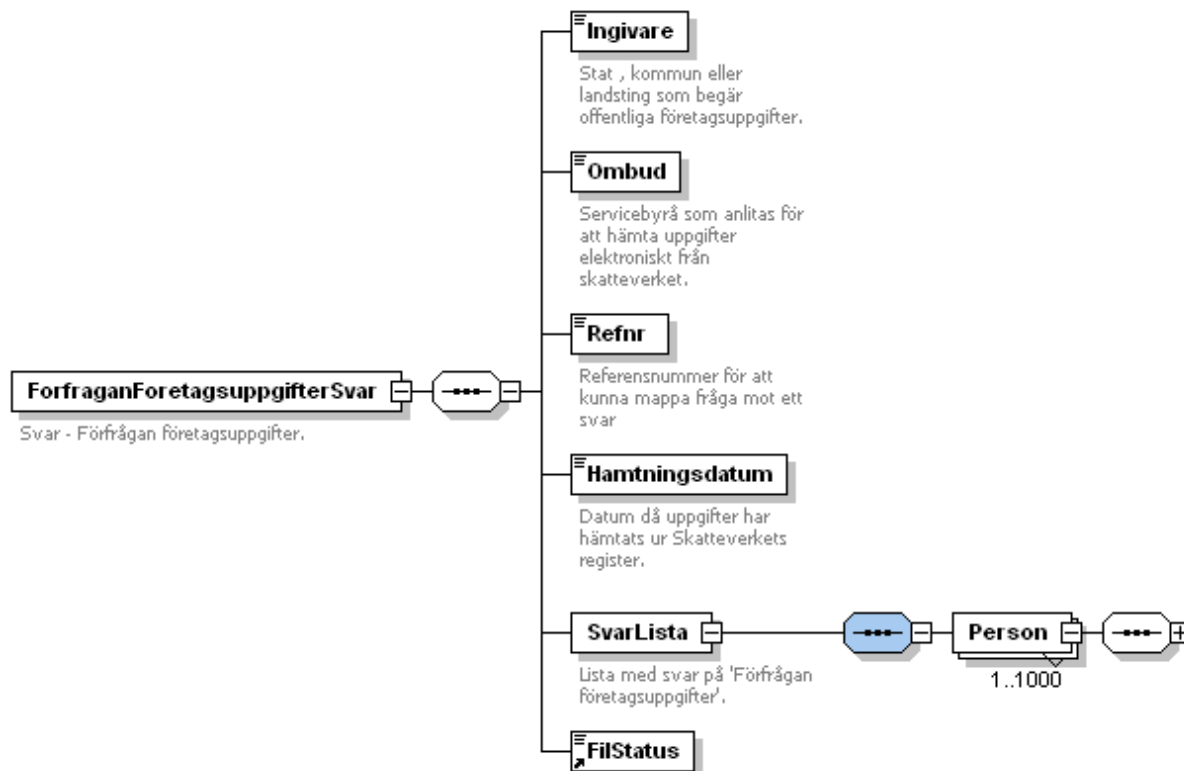
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<ForfraganForetagsuppgifter xmlns="se/skatteverket/foretagsregistrering/instans/1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="se/skatteverket/foretagsregistrering/instans/1.0
http://xmls.skatteverket.se/se/skatteverket/fr/ffu/instans/V1/ForfraganForetagsuppgifter.xsd">
  <Ingivare>161128000010</Ingivare>
  <Ombud>161128000011</Ombud>
  <Refnr>123-ABC</Refnr>
  <BegaranLista>
    <Person>
      <PersonOrganisationsNrMedSekel>161128000013</PersonOrganisationsNrMedSekel>
    </Person>
    <Person>
      <PersonOrganisationsNrMedSekel>161128000021</PersonOrganisationsNrMedSekel>
    </Person>
    <Person>
      <PersonOrganisationsNrMedSekel>161128000062</PersonOrganisationsNrMedSekel>
    </Person>
    <Person>
      <PersonOrganisationsNrMedSekel>161128000070</PersonOrganisationsNrMedSekel>
    </Person>
    <Person>
      <PersonOrganisationsNrMedSekel>161128000096</PersonOrganisationsNrMedSekel>
    </Person>
  </BegaranLista>
</ForfraganForetagsuppgifter>

```

#### 9.4 SvartsFil till kund

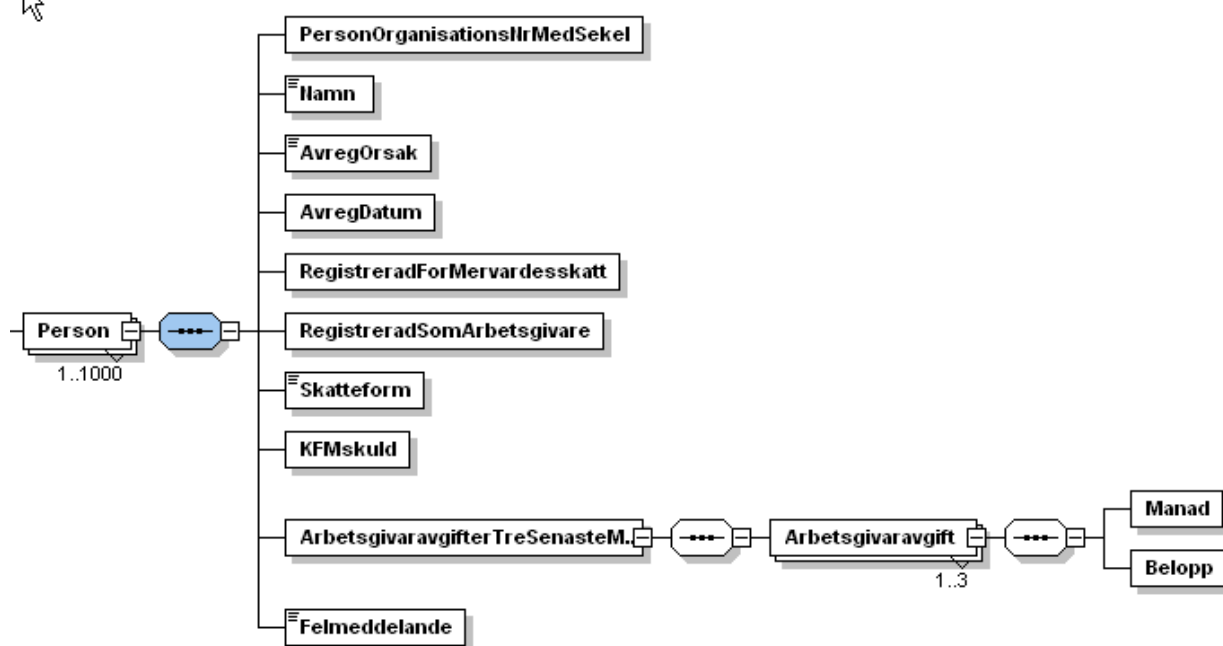
Filen följer den struktur som visas i Figur 9-2 och Figur 9-3. En beskrivning av de taggar som visas i kan läsas i Tabell 9-2.

Figur 9-2. Huvudstrukturen





Figur 9-3. Substrukturen för "Person" taggen.



Tabell 9-2 Huvudstruktur

| Taggnamn                       | Beskrivning   | Antal         |
|--------------------------------|---|---------------|
| ForfraganForetagsuppgifterSvar | Toppnoden för xml-filen. Innehåller data för xml-validering:<br><code>xsi:schemaLocation="se/skatteverket/foretagsregistrering/instans/1.0<br/>http://xmls.skatteverket.se/se/skatteverket/fr/ffu/instans/V1/Fo<br/>rfraganForetagsuppgifterSvar.xsd"</code><br><code>xmlns="se/skatteverket/foretagsregistrering/instans/1.0"</code><br><code>xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"</code> | 1             |
| Ingivare                       | Organisationsnummer* för stat, kommun eller landsting som begärt offentliga företagsuppgifter. Innehåller alltid ett värde**.   | 1             |
| Ombud                          | Organisationsnummer* för servicebyrå som anlitas för att hämta uppgifter elektroniskt från skatteverket. Innehåller ett värde endast om ett ombud har använts för aktuell ingivare.   | 1             |
| Refnr                          | Ett referensnummer för att kunna mappa frågan mot ett svar.   | 1             |
| Hamningsdatum                  | Datum då uppgifter har hämtats ur Skatteverkets register. Innehåller alltid ett värde**.  | 1             |
| SvarLista                      | Lista över förfrågan.   | 1             |
| Person                         | Hållare för det organisationsnummer som förfrågan gäller.   | 1 –<br>10 000 |
| FilStatus                      | Presentation av ev. meddelanden som har med hela filen att göra (ex. valideringsfel, organisationsnummer för ingivare el. ombud är felaktigt m.m. ).  | 1             |

\* = Organisationsnummer har formatet (yyyymmddnnnn).

\*\* = Kan sakna värde om ett större fel har inträffat (Filstatus borde då innehålla information).

|                             |                                    |               |
|-----------------------------|------------------------------------|---------------|
| Förfrågan Företagsuppgifter | Version 1.7                        | Sida 10 av 14 |
| Teknisk Beskrivning         | Senast sparad: 2019-03-21 14:38:00 |               |

**Tabell 9-3 Substruktur**

| Taggnamn                               | Beskrivning  | Antal         |
|--|--|---------------|
| Person                                 | Hållare för det organisationsnummer som förfrågan gäller.  | 1 –<br>10 000 |
| PersonOrganisationsNrMedSekel          | Organisationsnummer* för det företag som uppgifter önskas för.   | 1             |
| Namn                                   | Namnet på det företag som uppgifter önskas för.  | 1             |
| AvregOrsak                             | Information om eventuell avregistreringsorsak. Orsak till avregistrering är ej en offentlig uppgift, därför visas endast texten "Avregistreringsorsak uppges ej" om orsak finns.   | 1             |
| AvregDatum                             | Information om eventuellt avregistreringsdatum. Denna information lämnas ej längre då den ej är offentlig  | 1             |
| RegistreradForMervardesskatt           | Om efterfrågat företag är registrerad för mervärdesskatt [true/false]  | 1             |
| RegistreradSomArbetsgivare             | Om efterfrågat företag är registrerad som arbetsgivare [true/false]  | 1             |
| Skatteform                             | Den skatteform som efterfrågat företag är registrerat för [A/F/FA].  | 1             |
| KFMskuld                               | Detta fält visas men innehåller inga uppgifter efter den 6 mars 2019 pga ” Skatteverket anser att uppgifterna omfattas av sekretess både enligt 27 kap. 1 § första stycket och enligt 27 kap. 1 § andra stycket 1 offentlighets- och sekretesslagen. Skatteverket kan därför inte längre lämna ut uppgifter från skattekontosystemet om saldo, betalningar, indrivning m.m.” | 1             |
| ArbetsgivaravgifterTreSenasteManaderna | Hållare för de tre senaste arbetsgivaravgifterna.  | 1 - 3         |
| Arbetsgivaravgift                      | Innehåller månad och belopp för aktuell arbetsgivaravgift.   | 1             |
| Manad                                  | Det år och den månad som beloppet gäller (format yyyy-mm). Kan vara tom.   | 1             |
| Belopp                                 | Den aktuella arbetsgivaravgiften. Kan vara tom.  | 1             |
| Felmeddelande                          | Felmeddelanden som gäller ett specifikt företag som uppgifter önskas för.<br>ex. visar att efterfrågat organisationsnummer är felaktigt utformat, saknas i Basinfo eller dyl.  | 1             |

\* = Organisationsnummer har formatet (yyyymmddnnn).

Exempel på filstruktur

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<ForfraganForetagsuppgifterSvar xsi:schemaLocation="se/skatteverket/foretagsregistrering/instans/1.0
http://xmls.skatteverket.se/se/skatteverket/fr/ffu/instans/V1/ForfraganForetagsuppgifterSvar.xsd"
xmlns="se/skatteverket/foretagsregistrering/instans/1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Ingivare>161128000010</Ingivare>
  <Ombud>161128000011</Ombud>
  <Refnr>123-ABC</Refnr>
  <Hamtningsdatum>2010-02-01+01:00</Hamtningsdatum>
  <SvarLista>
    <Person>
      <PersonOrganisationsNrMedSekel>161128000013</PersonOrganisationsNrMedSekel>
      <Namn/>
    </Person>
  </SvarLista>
</ForfraganForetagsuppgifterSvar>
```

|                             |                                    |               |
|-----------------------------|------------------------------------|---------------|
| Förfrågan Företagsuppgifter | Version 1.7                        | Sida 11 av 14 |
| Teknisk Beskrivning         | Senast sparat: 2019-03-21 14:38:00 |               |

```

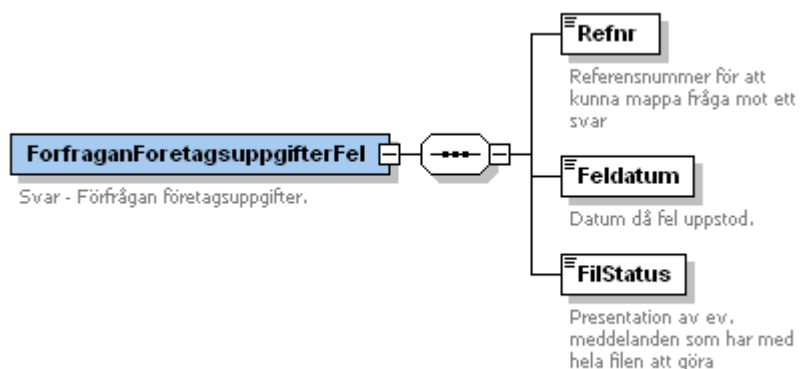
<AvregOrsak/>
<AvregDatum/>
<RegistreradForMervardesskatt>true</RegistreradForMervardesskatt>
<RegistreradSomArbetsgivare>true</RegistreradSomArbetsgivare>
<Skatteform>F</Skatteform>
<KFMSkuld>10000</KFMSkuld>
<ArbetsgivaravgifterTreSenasteManaderna>
  <Arbetsgivaravgift>
    <Manad>2009-02</Manad>
    <Belopp>10000</Belopp>
  </Arbetsgivaravgift>
  <Arbetsgivaravgift>
    <Manad>2009-03</Manad>
    <Belopp>20000</Belopp>
  </Arbetsgivaravgift>
  <Arbetsgivaravgift>
    <Manad>2009-04</Manad>
    <Belopp>30000</Belopp>
  </Arbetsgivaravgift>
</ArbetsgivaravgifterTreSenasteManaderna>
<Felmeddelande/>
</Person>
<Person>
  <PersonOrganisationsNrMedSekel>161128000021</PersonOrganisationsNrMedSekel>
  <Namn/>
  <AvregOrsak/>
  <AvregDatum/>
  <RegistreradForMervardesskatt>true</RegistreradForMervardesskatt>
  <RegistreradSomArbetsgivare>true</RegistreradSomArbetsgivare>
  <Skatteform>F</Skatteform>
  <KFMSkuld>1001</KFMSkuld>
  <ArbetsgivaravgifterTreSenasteManaderna>
    <Arbetsgivaravgift>
      <Manad>2010-01</Manad>
      <Belopp>5000</Belopp>
    </Arbetsgivaravgift>
    <Arbetsgivaravgift>
      <Manad>2010-02</Manad>
      <Belopp>6000</Belopp>
    </Arbetsgivaravgift>
  </ArbetsgivaravgifterTreSenasteManaderna>
  <Felmeddelande/>
</Person>
</SvarLista>
<FilStatus/>
</ForfraganForetagsuppgifterSvar>

```

## 9.5 FelFil till kund

Filen följer den struktur som visas i Figur 9.4. En beskrivning av de taggar som visas i kan läsas i Tabell 9-4.

Figur 9.4



Tabell 9-4

| Taggnamn                      | Beskrivning   | Antal |
|-------------------------------|---|-------|
| ForfraganForetagsuppgifterFel | Toppnoden för xml-filen. Innehåller data för xml-validering:<br><code>xsi:schemaLocation="se/skatteverket/foretagsregistrering/instans/1.0<br/>http://xmls.skatteverket.se/se/skatteverket/fr/ffu/instans/V1/ForfraganForetagsuppgifterFel.xsd"</code><br><code>xmlns="se/skatteverket/foretagsregistrering/instans/1.0"</code><br><code>xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"</code> | 1     |
| Refnr                         | Referensnummer för att kunna mappa fråga mot ett svar   | 1     |
| Feldatum                      | Datum då fel uppstod  | 1     |
| FilStatus                     | Presentation av ev. meddelanden som har med hela filen att göra   | 1     |

#### Exempel på filstruktur

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<ForfraganForetagsuppgifterFel xsi:schemaLocation="se/skatteverket/foretagsregistrering/instans/1.0
http://xmls.skatteverket.se/se/skatteverket/fr/ffu/instans/V1/ForfraganForetagsuppgifterFel.xsd"
xmlns="se/skatteverket/foretagsregistrering/instans/1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Refnr>123-ABC</Refnr>
  <Feldatum>2010-02-01+01:00</Feldatum>
  <FilStatus>Validerar inte mot xml-schema</FilStatus>
</ForfraganForetagsuppgifterFel>
```

### 9.5.1 De vanligaste felen från tjänsten Förfrågan företagsuppgifter

Här följer en lista på de vanligaste felen som kan komma i felfiler från systemet.

- Frågefilen är inte korrekt utformad enligt förutbestämt xml-schema
- Ingivarens och/eller ombudets organisationsnummer är felaktigt utformat
- Ingivarens organisationsnummer är inte registrerat
- Ingivarens organisationsnummer är avregistrerat
- Ombudets organisationsnummer är inte registrerat
- Ombudets organisationsnummer är avregistrerat
- Tekniskt fel, ingen kontakt med angränsande verksamhetssystem
- Ingivarens juridiska form avser inte Stat, Kommun, Kommunförbund eller Landsting
- Frågefilens namn är inte korrekt utformat enligt teknisk beskrivning

I förekommande fall läggs även mer teknisk information med felet för att underlätta felsökning. Text information om vilket organisationsnummer som inte validerar om så är fallet.

## 10. Dokumentadministration

### 10.1 Revisionshistorik

| Datum      | Version | Beskrivning   |
|------------|---------|---|
| 2019-03-07 | 1.7     | KFMskuld innehåller inga uppgifter efter förändring 6 mars  |
| 2018-11-27 | 1.6     | Förändringar i och med test SHS. Mindre justeringar av texter   |
| 2016-04-19 | 1.5     | Infogad mer beskrivande text och bilder. Viss text uppdaterad.  |
| 2012-02-27 | 1.4     | Ny maxgräns för antal Person taggar<br>Nya mer detaljerad felmeddelandestruktur<br>Ingen avregistreringsorsak lämnas längre |
| 2011-02-21 | 1.3     | Ny juridisk form, även kommunförbund kan sända in förfrågningar (juridisk form 83)  |
| 2011-01-12 | 1.2     | Lagt in avsnitt 3   |
| 2011-01-03 | 1.11    | Lagt till namntaggen i svarsfilen.  |
| 2010-09-06 | 1.1     | Ändrat ett av de vanliga felen i 6.5.1 och lagt till ett nytt.  |
| 2010-06-16 | 1.0     |   |
| 2010-03-17 | 0.6     | Kompletteringar   |
| 2010-03-15 | 0.5     | Lade till de vanligaste felen   |
| 2010-03-11 | 0.4     | Ytterligare textändringar och tillägg   |
| 2010-03-01 | 0.3     | Ytterligare textändringar och tillägg   |
| 2010-02-24 | 0.2     | Textändringar och tillägg   |
| 2010-01-08 | 0.1     | Skapat dokumentet.  |

|                             |                                    |               |
|-----------------------------|------------------------------------|---------------|
| Förfrågan Företagsuppgifter | Version 1.7                        | Sida 14 av 14 |
| Teknisk Beskrivning         | Senast sparat: 2019-03-21 14:38:00 |               |

## 10.2 Dokumentansvarig

Ansvarig för detta dokument och dess innehåll är Förfrågan Företagsuppgifter. Synpunkter eller frågor med anledning av dokumentet lämnas till [ffu@skatteverket.se](mailto:ffu@skatteverket.se).